Index of Claims

A	1:4	10		M 1-
App	ncau	on/C	ontrol	NO.

09/995,913

Examiner

Vu B. Hang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAGAWA, TOSHIYUKI

Art Unit

2625

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Color of the co			Щ					l		ш					
Te												,			_
1 √ 51 2 √ 52 3 √ 53 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 57 8 √ 58 9 √ 59 10 √ 60 11 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 √ 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 79 79 30 30 80 31 81 81 32 77 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 84 84	Cla	aim	_	_		[Date	2	_				Cla	ım	_
2 √ 3 √ 5 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 62 63 11 √ 62 63 14 √ 65 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 76 77 28 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 <td< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>7/18/06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td></td<>	Final	Original	7/18/06										Final	Original	
2 √ 3 √ 5 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 62 63 11 √ 62 63 14 √ 65 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 76 77 28 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 <td< td=""><td></td><td>1</td><td>1</td><td>-</td><td>H</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>ı</td><td>-</td><td>51</td><td>_</td></td<>		1	1	-	H	\vdash	\vdash	Н		\vdash	_	ı	-	51	_
3 √ 53 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 55 5 7 √ 8 √ 58 9 √ 60 11 √ 60 11 √ 61 12 √ 63 13 √ 64 62 63 64 15 √ 66 17 67 68 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 30 30 80 81 31 81 81 32 79 30 33 83 83 34 34 84 35 86 86 37 87 88	\vdash	2			T		T	T				Ì		52	
4 1 54 5 1 55 6 1 55 7 1 56 9 1 58 9 1 59 10 1 60 11 1 60 11 1 61 12 1 62 13 1 63 64 64 64 15 1 64 15 1 65 66 67 68 19 66 68 19 66 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88		3	V											53	_
6 √ 7 √ 8 √ 10 √ 11 √ 60 61 11 √ 61 62 13 √ 63 63 14 √ 65 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		4	1											54	
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 66 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98														55	
8 √ 58 9 √ 60 111 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 15 √ 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 31 32 80 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 40 90 41 91 91 42 92 93 44 94 95 45 96 97 48 98 99		6													
9 √ 60 110 √ 60 111 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 √ 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99 <		—													_
10 √ 60 111 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99						<u> </u>	L		L			ļ		58	_
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 67 68 19 69 69 20 70 70 21 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	ļ					<u> </u>	L_		_			- 1			_
12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 95 46 96 96 47 97 98 <	<u></u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_					60	-
13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 44 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\dashv	1		61	-
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 77 78 29 79 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	-	12	1	_	<u> </u>	├—	├	 	<u> </u>		-				-
15 \lambda 65 16 \lambda 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 77 77 28 79 70 27 77 75 28 79 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99				-		<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝		Н			64	
16 √ 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>	14				-	⊢	⊢			Н			65	
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		16	_	├	-	├	├	\vdash	⊢	\vdash					
18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		17	ľ		⊢	-	├	┢	<u> </u>		\vdash				H
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-		┢	┢	┢	┢	\vdash	┢	<u> </u>	\vdash	Н				_
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-		\vdash		\vdash	\vdash	╁	┢	-	\vdash	-				_
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	_	20	┢		┢	-			 				-	70	┢
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		21	\vdash	-	 					H					Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		22	\vdash		1			T	\vdash						Т
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		23	t	<u> </u>	1		Г	Т		_				73	_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		24	 		T		Г	Г							Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		25	T		П			T-				i		75	Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		26												76	Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		27													
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		28												78	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99															Ĺ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		30		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L						L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		Ļ_	L	<u> </u>	<u> </u>		L					L
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>							L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				L
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	⊢	\vdash	├—	├-	⊬	 	_	_				L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	35	▙	├-	├	⊢	┢	┢	_		-		_		L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30	╄	┝	├	-	├	⊢	\vdash	├—	H				H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	⊢	╁	┝	⊢	┝	├─	\vdash			<u> </u>		H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30	┢	┝	╁	├	\vdash	\vdash	⊢	-	H				┝
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	┝					⊢
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	 -	+-	\vdash	\vdash	-	┢	_	-				H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	\vdash	t	\vdash	\vdash	t	1		-		_	92	┢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	t	1	T		T	T^-	1	П	·	<u> </u>		Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T			Γ	T		Г						Γ
46 96 97 98 98 99 99											Π				Γ
48 98 99 99		46				Ĺ				Ĺ		•		96	Γ
49 99						Œ									
			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{\Box}}}$	L	匚	Ĺ	oxdot	oxdot	匚						L
50			L	L	\perp	L	1		<u> </u>						L
	L	50	乚	L		L	<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		L	100	L

Cla	aim T	Date								_
Final	Original									
	51									
	52 53	_		_		_				
<u> </u>	53	_					_			
<u> </u>	54	_			_	_				
-	55				-	-				-
	56				\dashv		_			
<u> </u>	57 58	-		-		_				
	59		\dashv			-			_	-
 	60		\dashv	\vdash						
-	61	_				_		_		
<u> </u>	62		\neg			\neg				
	63		\vdash			_			H	
	64		П						П	
	65									
	66									
	67									
	68									
	69		Ш						<u> </u>	
	70									
	71									
<u> </u>	72 73								<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	73								ļ	_
	74 75	-							├—	┝
	76			_	\vdash				⊢	⊢
	77			\vdash		-			-	
	78	-	\vdash	\vdash	-			_	\vdash	
	79			H		_	_	-	-	
	80	-			Н	_			\vdash	
	81				\vdash		_			
	82									
	83									
	84									
	85		$oxed{oxed}$	L	Ш	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L_	L
<u></u>	86		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87		<u> </u>	├-	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	—	_
<u> </u>	88		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	
	89 90	_		-	-	_	\vdash	 	-	\vdash
	91	-	 	\vdash	\vdash	┝	\vdash	 	+-	⊢
-	92	-	\vdash	\vdash	-	┢	╁	-	-	\vdash
-	93	\vdash	一	\vdash	Н	\vdash	┢═	-	 	-
	94	-	┢	一	┰	\vdash	 	\vdash	Ι-	T
	95	-	┢	 -	\vdash	\vdash	Т			Т
	96		_		\vdash	\vdash	T -		Г	
	97	Т		Γ						
	98									
	99			匚						
	100									

Cl	aim				-	Date				
				Ĭ.						
Final	Original									
	101			1				_		_
	102 103									
	103									
	104									
	105									
	106				_					
L	107			<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$			
<u> </u>	108			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	109	<u> </u>		<u> </u>	├-					
	110 111	┝	-		⊢	 	_		-	_
-	112	\vdash	_	┝	┝	-	-	H	-	
├	113	\vdash	-	-	┝	⊢	\vdash	_	┝	
\vdash	114	H	_	┝	┝	┢	\vdash	┝	┝	-
-	115				\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	_
-	116			1	┢	⇈	\vdash	\vdash	\vdash	_
	117	\vdash	<u> </u>				\vdash			
	118				Г		\vdash			
	119					Г	T			
	120									
	121 122									
	122			L	L				L	_
	123		<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		_
	124	<u> </u>	_	L.		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	125	₩		<u> </u>	<u> </u>	⊢		┡	<u> </u>	<u> </u>
	126	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	⊢	⊢
	127 128	⊢	<u> </u>	┢	├	 	-		-	-
<u> </u>	129	├	┝	├		├	┢	-	-	⊢
	130		_	┢	-	┢╌	-	⊢	┢	┢
<u> </u>	131		-	╁╌	-	╁	-	\vdash		┢
	132	╁╴			\vdash	一	┢	┢	\vdash	_
	133	T		t	<u> </u>	1	Г	<u> </u>		
	134	T		1	T	1	T	_		
	135					L_{-}				
	136									
	137			\Box		匚	L	$oxed{\Box}$	匚	
	138		_		<u> </u>	<u> </u>	1_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L.
<u> </u>	139	ـــ	L	┡	\vdash	▙	<u> </u>	┡	\vdash	_
 	140	├-	 	├-	-	├-	 	├-	 	⊢
\vdash	141	⊢	-	╀	\vdash	\vdash	⊢	-	⊢	├-
-	142 143	├─	-	╁	┝	╁	├-	\vdash	\vdash	\vdash
—	144	╁		╁	┢	╁	╁╌	╁	\vdash	\vdash
	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	+-	┢	\vdash
—	146	1	\vdash	╁╴	t	\vdash	t	\vdash	t	\vdash
-	147	t –	\vdash	✝	1	1	\vdash	\vdash	T	厂
	148	⇈	Γ	T	Γ		T		1	Τ
	149		Γ	Π			Г	Γ		Γ
	150	\mathbb{L}		Γ		L			Γ	
	1 150	<u> </u>		Ц	1		L_	L	1	ᆫ